

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский национальный исследовательский университет имени
академика С. П. Королева»
(Самарский университет)

Институт информатики и кибернетики
Прикладные математика и физика

Описание проекта по созданию веб-приложения
по курсу :“Технологии программирования”

Преподаватель Белоусов А. А.

(подпись)

Студент Чернов В. А.

6301-030301D

(подпись)

Самара 2023

В данной курсовой работе в качестве предметной области было выбрано веб-приложение. Суть данного проекта заключается в использовании технологий машинного обучения с целью классификации каких-либо данных, которые будет выполнять классификатор, и, в следствии, предсказания дальнейших событий.

Цель: создание веб-приложения, использующего технологии машинного обучения.

Необходимо разработать веб-приложение выполняющее следующие задачи:

- Предсказание дальнейших значений на основе входных данных;

Веб-приложение должно соответствовать следующим требованиям:

- Иметь интуитивно понятное меню;
- Иметь панель входных данных;

Описание:

Данный проект реализуется в рамках упрощения задачи расчёта и разведочного анализа данных. Веб-приложение старается облегчить работу пользователя по классификации и анализу некоторых данных.

План проекта

План работ по проекту с основами вехами и датами их выполнения:

1. Подготовка описания проекта и его основных задач - 06.11.2023;
2. Сценарии использования системы с бизнес-целями, бизнес-задачами и пользовательскими сценариями - 15.11.2023;
3. Описание архитектуры системы - 22.11.2023;
4. Код реализации системы - 30.11.2023;
5. Инструкции по развертыванию и установке системы - 04.12.2023;
6. Инструкция пользователя системы - 11.12.2023;
7. Оформление отчёта - 14.12.2023.

Этапы проекта отслеживаются в диаграмме Ганта с учётом всех основных вех и дат их исполнения (рисунок 1).

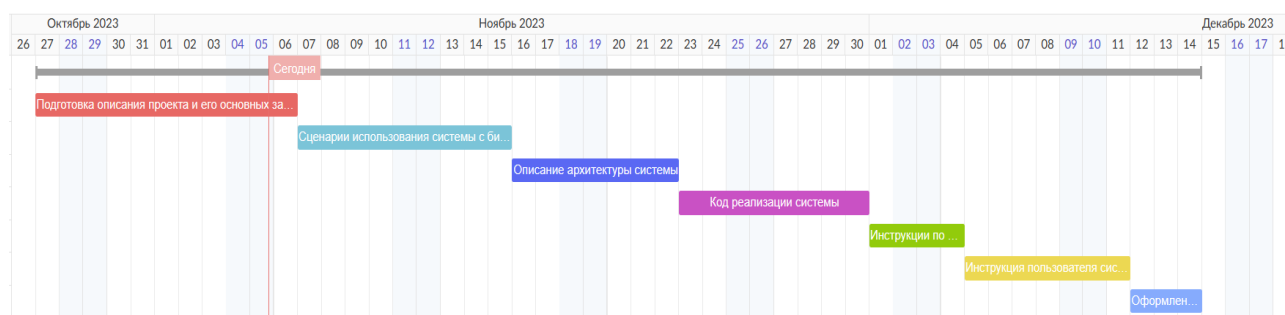


Рисунок 1